

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

甘肃 酒泉

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝
设备采购及安装工程

招 标 文 件

(项目编号：YMCG-2017-038)

招 标 人：玉门市融心热能有限责任公司

招 标 代 理：甘肃永安工程建设咨询有限公司



二〇一七年六月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	3
第三章	评标办法.....	26
第四章	货物需求一览表.....	24
第五章	合同主要条款及格式.....	36
第六章	技术要求.....	60
第七章	附件（投标文件文本格式）	69

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

第一章 招标公告

玉门市融心热能有限责任公司玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程公开招标公告

经玉门市政府采购办公室批准，甘肃永安工程建设咨询有限公司受玉门市融心热能有限责任公司的委托，对玉门市融心热能有限责任公司玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程以公开招标的形式进行招标，欢迎符合资格条件的投标人前来参加。

一、招标文件编号：YMCG-2017-038

二、采购预算金额：叁佰捌拾伍万元整（¥3850000.00 元）

三、招标内容：玉门市融心热能有限责任公司热源厂 4 台层燃锅炉低氮燃烧系统设备采购及安装，具体包括以下内容：

- 1、锅炉低氮燃烧系统的设计，包括设备基础、设备、电气、自控。
- 2、低氮燃烧系统的设备制造、采购。
- 3、低氮燃烧系统安装，包括设备基础、设备、电气、自控。
- 4、低氮燃烧系统的调试、培训。
- 5、低氮系统相应管道的连接、恢复。

（具体内容详见招标文件）

四、评标办法：综合评分法

五、投标人的资格要求：

1、投标人必须是中华人民共和国境内注册的企业独立法人，有能力提供货物及长期售后服务；

2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，需提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定材料；

3、具有合法有效的企业法人营业执照（原件）、税务登记证（原件）、组织机构代码证（原件）或三证合一的营业执照（原件）；

4、具有住建部门颁发的环保工程专业承包三级及以上资质、安全生产许可证，类似工程的业绩证明材料；

5、法定代表人身份证复印件及授权委托书（原件），委托代理人身份证；

6、必须提供由住所地或者业务发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（原件）；

7、本项目不接受联合体投标。

六、获取招标文件要求、时间及地点

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

时间：2017年6月29日至2017年7月5日（节假日除外），上午9:00-11:30，下午15:00-17:30。

地点：玉门市新市区饮马嘉园106号（体育馆对面）报名获取招标文件，不邮寄。

七、递交招标文件时间、地点

时间：2017年7月21日上午9:30时前。

地点：玉门市财政局二楼会议室投递标书，逾期不再受理。

八、开标时间、地点：

时间：2017年7月21日上午9:30时。

地点：玉门市财政局二楼会议室投递标书

九、采购项目联系人姓名、电话及地址：

采购人：玉门市融心热能有限责任公司

联系人：王建军 联系电话：18093792202

地址：玉门市新市区昌盛路21号

采购代理机构：甘肃永安工程建设咨询有限公司

联系人：雷丹 联系电话：13909374963

地址：玉门市新市区饮马嘉园106号（体育馆对面）

十、投标保证金开户行及账号：

开户行：中国工商银行甘肃省酒泉鼓楼支行

户名：甘肃永安工程建设咨询有限公司酒泉分公司

账号：2713310109000042320

保证金金额：陆万元整（¥60000元）

十一、采购项目需要落实的政府采购政策：

《中华人民共和国政府采购法》

十二、是否PPP：否

甘肃永安工程建设咨询有限公司

2017年6月28日

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

第二章 投标人须知及其前附表

(一) 前附表

本表关于要采购货物的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	单位名称：玉门市融心热能有限责任公司 联系人：王建军 联系电话：18093792202 联系地址：玉门市新市区昌盛路 21 号
2	招标代理机构	代理机构：甘肃永安工程建设咨询有限公司 联系人：雷丹 联系电话：13909374963 联系地址：玉门市新市区饮马嘉园 106 号(体育馆对面)
3	项目名称	玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程
4	建设地点	甘肃省玉门市新市区
	采购预算价	385.00 万元
5	资金来源	财政资金
6	资金落实情况	资金来源已落实
7	招标范围	玉门市融心热能有限责任公司热源厂 4 台层燃锅炉低氮燃烧系统设备采购及安装，具体包括以下内容： 1、锅炉低氮燃烧系统的设计，包括设备基础、设备、电气、自控。 2、低氮燃烧系统的设备制造、采购。 3、低氮燃烧系统安装，包括设备基础、设备、电气、自控。 4、低氮燃烧系统的调试、培训。 5、低氮系统相应管道的连接、恢复。
8	计划工期	计划工期：新建项目 50 日历天； 改造项目：合同另行约定。 具体开竣工日期签订合同时约定。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

9	保质期	2个采暖期
10	质量要求	合格
11	评标办法	综合评分法
12	投标人资质条件、能力、信誉	<p>资质要求：</p> <p>1、投标人必须是中国境内注册的企业独立法人，有能力提供货物及长期售后服务；</p> <p>2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，需提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定材料；</p> <p>3、具有合法有效的企业法人营业执照（原件）、税务登记证（原件）、组织机构代码证（原件）或三证合一的营业执照；</p> <p>4、具有住建部门颁发的环保工程专业承包三级及以上资质、安全生产许可证，高新技术企业，省外投标人须提供入甘、入酒备案手续。</p> <p>5、法定代表人身份证复印件及授权委托书（原件），委托代理人身份证；</p> <p>6、业绩要求：有2项及以上层燃锅炉（链条炉排锅炉）低氮改造项目业绩施工经历，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目设计、施工的能力。（无此业绩不具有投标资格）</p> <p>7、项目负责人：须主持过锅炉脱硝项目的施工，具有二级建造师执业资格证书；技术负责人具有相应专业中级及以上技术职称，有三年以上类似工程施工经历。</p> <p>8、其他要求：参与本工程施工的施工员、安全员、质检员、材料员、资料员应持有主管部门颁发的相应岗位资格证书；其它特种作业人员应持有行政主管部门颁发的相应岗位资格证书；财务会计人员应持有相应的执业资格证书；</p>
13	是否接受联合体	不接受

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

投标		
14	踏勘现场	时间：2017年7月8日上午9时00分 地点：玉门市融心热能有限责任公司热源厂院内
15	投标预备会	召开时间：2017年7月8日上午10时00分 地点：玉门市融心热能有限责任公司热源厂会议室
16	投标截止时间	2017年7月21日上午9时30分
17	分包	不允许
18	偏离	不允许
19	投标有效期	60天
20	投标保证金	投标保证金的形式：转账、电汇（投标人基本账户汇出） 投标保证金的金额陆万元整（人民币60000.00元） 开户行：中国工商银行甘肃省酒泉鼓楼支行 户名：甘肃永安工程建设咨询有限公司酒泉分公司 账号：2713310109000042320 缴纳时间：2017年7月18日17:00时前到账 到账查询电话：0937-3368618 注意事项： （一）投标保证金提交方式为银行转账、电汇，不接受其他方式的投标保证金。 （二）投标人必须从基本账户提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人报名的单位名称一致，在银行汇款单附言栏内备注项目名称（可简写），如不按要求备注，导致无法查出到账信息不能正常参与投标的，后果由投标人自行承担。不得以分公司、办事处、个人或其他机构名义交纳。
21	投标文件的编制	投标文件正本1份，副本4份，电子版1份。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。
22	投标报价	投标报价：招标人指定项目现场安装调试合格并通过环保验收（含建安税）

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

		交货地点：玉门市融心热能有限责任公司热源厂
23	投标语言/币种	中文/人民币
24	递交投标文件时间、地点	截止时间：2017年7月21日9时30分前（北京时间） 迟到的标书将不被接受，投标文件的递交不得采用邮递方式。 地点：玉门市财政局二楼会议室投递标书
25	开标时间和地点	开标时间：2017年7月21日上午9时30分 开标地点：玉门市财政局二楼会议室
26	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中招标代表人1人，专家4人。 评标专家确定方式：玉门市政府采购办公室评标专家库随机抽取。
27	履约担保	履约担保的形式：银行保函、银行汇票或现金支票 出具履约担保的银行级别：招标人所在地支行以上（含支行）国有或股份制商业银行 履约担保的金额：履约保证金为合同价格的5%。
28	类似项目	指单台锅炉30T以上（含30T），单个项目总吨位70T（含70T）以上的层燃锅炉低氮燃烧项目。
29	原件	施工资质、营业执照、安全生产许可证、类似项目合同、类似项目环保监测报告原件等。
30	投标文件密封与标记	投标人应将投标文件正本和副本共同密封装在一个包装袋内，外层包封采用单层牛皮纸。为方便开标唱标，投标人应将开标信封（开标一览表、电子版标书U盘）单独密封提交，并在信封上标明“开标信封”字样。 包封外应注明：项目名称、招标编号、投标文件、招标人名称、前附表所述投标时间及日期前不得开封字样。
31	特别须知	1. 交货期：按需方要求。 2. 伴随服务：有。设备运转2年之内出现异常运转情况及易损件零件损坏，8小时内响应，乙方24小时内到现场处理解决，收取成本费。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

		<p>3. 付款方式: 合同签订后人员及设备进场支付合同价的10%作为预付款; 设备安装、调试完毕, 运行正常1~3个月(或合同约定), 支付合同金额的30%, 同时卖方开具全额增值税票; 第一个供暖期结束无质量问题付合同价30%; 第二个供暖期结束无质量问题付清尾款。</p> <p>4. 备件和专用工具: 见本招标文件。</p>
--	--	--

(二) 投标人须知

一、说明

1. 资金来源

1.1 项目建设资金已落实。

2. 招标代理机构及合格的投标人

2.1 招标代理机构

本次招标的招标代理机构名称、地址、电话见供投标人须知前附表。

2.2 合格的投标人

1) 投标人必须是中国境内注册的企业独立法人，有能力提供货物及长期售后服务的投标人；

2) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，需提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定材料；

3) 具有合法有效的企业法人营业执照（原件）、税务登记证（原件）、组织机构代码证（原件）或三证合一的营业执照；

4) 具有住建部门颁发的环保工程专业承包三级资质企业，安全生产许可、甘肃省及酒泉市备案手续、质量管理体系证书；

5) 法定代表人身份证复印件及授权委托书（原件），授权委托人本人身份证；

6) 业绩要求：有 2 项（或 2 项以上）层燃锅炉（链条炉排锅炉）低氮改造项目业绩施工经历，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目设计、施工的能力。

7) 项目负责人：须主持过锅炉脱硝项目的施工，具有二级建造师执业资格证书；技术负责人具有相应专业中级及以上技术职称，有三年以上类似工程施工经历。

8) 其他要求：参与本工程施工的施工员、安全员、质检员、材料员、资料员应持有主管部门颁发的相应岗位资格证书；其它特种作业人员应持有行政主管部门颁发的相应岗位资格证书；财务会计人员应持有相应的执业资格证书；

9) 本项目不接受联合体投标。

2.3 投标人承诺完全响应标书技术要求。

2.4 凡选型中为进口设备的均应当采用进口设备，并具有良好的系统兼容性。

2.5 本项目要求的质保期限请见投标人须知前附表。

3. 合格的货物和服务

3.1 合同中提供的所有货物及其有关服务均应来自上述 2.2 条款规定的合格投标人。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。无论投标的结果如何，招标人/招标代理机构对上述费用不承担任何责任和义务。前附表中所述的招标代理机构和招标人均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 要求提供的货物、招标过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件以中文编写。

招标文件共分七章：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知及其前附表

第三章 评标办法

第四章 货物需求一览表

第五章 合同合同条款及格式

第六章 技术要求

第七章 附件（投标文件文本格式）

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规格等。投标人没有按照招标文件的要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知招标代理机构和招标人。招标代理机构对其在投标人须知前附表中所述投标截止日期 15 天以前收到的对招标文件的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源）。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间前，无论出于何种原因，招标代理机构和招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分，将以书面的形式通知所有购买招标文件的投标人，并对投标人具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式 1

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

日内向招标代理机构和招标人确认（格式见附件）。

7.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构和招标人可适当推迟投标截止期。

三、投标文件的编制

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和招标人就有关投标的所有来往函电均应使用投标人须知前附表中规定的语言书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有投标人须知前附表中规定语言的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

9. 投标文件中所使用的计量单位

9.1 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

10. 投标文件的构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书及身份证明
- 四、投标保证金
- 五、投标报价汇总表
- 六、工程造价文件
- 七、资格审查资料
- 八、声明函
- 九、 投标项目总体技术方案
- 十、其他材料
- 十一、附件

注：1、按照本须知第 11、12 和 13 条要求填写的投标书、投标分项报价表以及供唱标时使用的、单独密封的开标一览表；

2、按照本须知第 14 条要求出具的资格证明文件，证明投标人是合格的，而且中标后有能力履行合同；

3、按照本须知第 15 条要求出具的证明文件，证明投标人提供的货物及服务是合

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

格的，且符合招标文件规定；

4、按照本须知第 16 条规定提交的投标保证金；

11. 投标文件的填写

11.1 投标人应完整地填写招标文件中提供的投标函、开标一览表、投标分项报价表以及招标文件中规定的其它内容。

12. 投标报价

12.1 投标人应在投标分项报价表上标明本合同拟提供货物的单价（如适用）和总价。

投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其投标总价。

12.2 投标分项报价表上的价格应按照投标人须知前附表中有关交货方式及交货地点等的规定进行填报。

12.3 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标都将被认为是非实质性响应的投标而予以拒绝。

12.4 最低投标报价不作为中标的保证。

13. 投标货币

13.1 投标人应按照投标人须知前附表规定的币种进行投标报价。

13.2 投标人如需用外汇购入某些投标货物，须以开标当日汇率折合成人民币计入总报价中。

14. 证明投标人合格和资格的文件

14.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的文件，并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体（如允许），应提交联合体各方的资格证明文件、联合体协议并注明主办人，否则，将导致其投标被拒绝。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成或参加其他联合体在同一项目中投标；否则作废标处理。

14.2 投标人提交的资格证明文件应证明其来自本须知第 2.2 条款定义的合格投标人。

14.3 投标人提交的证明其中标后能履行合同的资格证明文件应包括下列文件：

①提供企业法人营业执照副本、国家和地方税务登记证副本、组织机构代码证副本（或未提供三证合一副本）（原件）；投标人开户银行提供的开户许可证复印件；

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

②提供法定代表人身份证（复印件加盖公章）、法人代表授权委托书（原件）以及被委托人身份证（复印件加盖公章）；

③提供投标人所在地或者项目发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函。

④投标人承建本项目环保工程专业承包叁级及以上资质、安全生产许可证原件；

⑤提供项目负责人执业资格证书及主持项目的证明文件；技术负责人职称证及相关人员证件（五大员）原件；

⑥提供类似项目环保监测报告原件（供招标人参考）；

⑦提供投标人上年度审计机构出具的审计报告，复印件加盖投标人公章；

⑧提交自开标之日起前半年内连续三个月份依法缴纳税收和社会保障资金缴费相关证明材料，复印件加盖投标人公章；

⑨提供证明投标人满足投标人须知前附表中列出的业绩要求的文件；

⑩招标文件中要求的其它资格证明文件。

注：以上证明材料复印件装入投标文件，原件及要求提供的复印件盖章的材料在递交投标文件时一次性交代理机构，以备评标时供专家核查使用，备查原件不能替代投标文件中应提供而未提供的复印件，由此可能导致投标被拒绝的风险由投标人承担。

15. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

15.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务来源的说明。

15.3 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；

2) 货物从招标人验收后开始使用至投标人须知前附表中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

3) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

15.4 投标人在阐述上述第 15.3.3 时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的品牌或型号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、品牌或型号，但这些替代要实质上满足或超过招标文件的要求。

16. 投标保证金

16.1 投标人应提交投标人须知前附表中规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 投标保证金提供方式：请见投标人须知前附表。

16.3 投标保证金是为了保护招标代理机构和招标人免遭因投标人的行为而蒙受损失。招标代理机构和招标人在因投标人的行为受到损失时可根据本须知第 16.7 条的规定没收投标人的投标保证金。

16.4 凡没有根据本须知第 16.1 和第 16.2 条的规定提交投标保证金的投标将被视为非实质性响应，并予以拒绝。

16.5 未中标的投标人的投标保证金，在中标人与采购人签订合同 5 个工作日内无息退还未中标人。

16.6 中标人的投标保证金，在中标人按本须知第 32 条规定签订合同，按本须知第 33 条和 34 条规定交纳了履约保证金及招标代理服务费后予以无息退还。

16.7 下列任一情况发生时，投标保证金将被没收：

- 1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；
- 2) 中标人在规定期限内未能根据本须知第 32 条规定签订合同；
- 3) 中标人在规定期限内未能根据本须知第 33 条规定提交履约保证金；
- 4) 中标人未按本须知第 34 条规定交纳招标代理服务费。

17. 投标有效期

17.1 投标应自投标人须知前附表中规定的开标日起，并在投标人须知前附表中所述期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，并予以拒绝。

17.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收，但其投标在原投标有效期期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 16 条有关投标保证金的退还和没

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

18. 投标文件的式样和签署

18.1 投标人应准备一份投标文件正本和投标人须知前附表中规定数目的副本，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。投标人在提交投标文件的同时须提供投标人须知前附表中规定的投标文件电子版。

18.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由投标人法定代表人或经其正式授权的代理人签字。授权代理人须将以书面形式出具的《授权委托书》附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本的复印件。

18.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在旁边签字或盖章才有效。

18.4 投标文件因字迹潦草或表达不清楚所引起的后果由投标人负责。

18.5 投标文件格式

统一按 A4 规格打印并牢固装订成册，书式胶装。编写目录和页码，页码应连续。装订成册是指用适当的办法，以保证投标文件不至于散开或用简单办法不能将任何一页在没有任何损坏的情况下取出或插入。各种用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊制作均不认为是有效装订。未能有效装订或编排页码的投标文件可能被拒绝。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封及标记

19.1 密封：

投标人应将投标文件正本和副本应共同包装在单层封套内，并加贴封条，在封套的封口处应加盖“密封”章，封套上应注明投标人须知前附表中指明的项目名称、招标编号和“在（开标日期和时间）之前不得启封”的字样（格式附后），

19.2 为方便开标时唱标，规定如下：

为方便开标唱标，投标人应将开标信封（开标一览表、电子版 U 盘）单独密封提交，盖投标人公章，并在信封上标明“开标一览表”字样（格式附后）。

19.3 《投标文件》一律使用牛皮纸包装，且开口以及拐角处用打印“封条”字样的密封纸进行密封，并加盖有“密封”字样的密封印章。

19.4 如果外层信封未按本须知第 19.1、19.2 条要求加写标记和密封，招标代理机构对投标文件的误投或提前启封概不负责。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

19.5 递交投标文件，并同时提供法人授权委托书（原件）、委托代理人身份证、缴纳保证金证明（原件）交由工作人员查验。

20. 投标截止期

20.1 投标人应在不迟于投标人须知前附表中规定的截止日期和时间将投标文件递交至投标人须知前附表中指明的地址。

20.2 招标代理机构可以按本须知第 7 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情推迟投标截止期。在此情况下，招标代理机构、招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

21. 迟交的投标文件

21.1 招标代理机构将拒绝并原封退回在本须知第 20 条规定的截止期后收到的任何投标文件。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到招标代理机构。

22.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知第 19 条规定编制、密封、标记和递交。

22.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

22.4 从投标截止期至投标人在投标书中确定的投标有效期期满的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知第 16.7 条的规定被没收。

五、开标及评标

23. 开标

23.1 招标代理机构在投标人须知前附表中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表自愿参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

23.2 开标时，招标代理机构当众宣布投标人的名称、修改和撤回投标的通知、投标货物名称、投标价格、折扣声明、是否提交了投标保证金、交货期以及招标代理机构认为合适的其他内容。除了按照本须知第 21 条的规定原封退回迟到的投标之外，开标时将不拒绝任何已购买招标文件的投标人的投标。

23.3 招标代理机构公开唱标，并记录开标一览表上的内容。

24. 评标委员会和评标方法

24.1 评标由依照有关法规组建的评标委员会负责。评标委员会将按照投标人须知前

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附表中确定的评标方法进行评标。评价方法和评标因素按照评标办法的规定执行。评标委员会对投标文件的评审，分为符合性检查、商务评议、技术评议。

24.2 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

25. 投标文件的初审

25.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否装订成册、是否提交了投标保证金、文件签署是否合格、投标文件的总体编排是否有序。

25.2 算术错误将按以下方法更正：如果以单价计算的结果与总价不一致，则以单价为准修改总价；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；如果用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的值为准；大小写不一致的，以大写为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

25.3 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，招标机构和招标人可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。

25.4 在详细评标之前，根据投标人须知第 25.5 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。所谓重大偏离、保留或反对，系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利和投标人的义务的规定，而接受这些偏离或保留将会对其他提交了实质性响应投标的投标人的竞争地位产生不公正的影响。例如关于投标保证金、适用法律、税及关税的偏离将被认为是实质上的偏离。决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

25.5 如果投标实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如发现但不限于下列情况之一的，其投标将被视为无效投标而予以拒绝：

- (1) 投标人资格不满足招标文件要求的；
- (2) 投标文件的格式不符合招标文件要求、关键内容字迹模糊、无法辨认的；
- (3) 超出经营范围投标的；
- (4) 投标文件未按招标文件规定有效签字和盖章的；或由投标人授权代表签字

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

的,但未随投标文件一起提交有效的“授权委托书”原件的;

(5) 投标人未按招标文件要求提供投标保证金的;

(6) 投标有效期不足的;

(7) 资格证明文件不全的;

(8) 不满足技术要求中主要参数和/或超出偏差范围的

(9) 投标报价实质性不完整的;

(10) 规定固定价格报价的, 投标人以可调整价格报价;

(11) 投标人不接受按照招标文件规定的方法对其投标价格算术错误更正的;

(12) 规定不接受选择方案和选择报价(包括交叉折扣)的, 投标人提供了选择方案和/或选择报价(包括交叉折扣);

(13) 投标人有违法违规行为的;

(14) 投标人未按招标文件要求递交资质原件;

(15) 法律、法规规定的其它废标条件的。

26. 与招标代理机构和招标人的接触

26.1 除本须知第 24 条的规定外,从开标之日起至授予合同期间, 投标人不得就与其投标有关的事项与招标代理机构、招标人和评标委员会接触。

26.2 投标人试图对招标代理机构、招标人和评标委员会的评标或授予合同的决定进行影响, 都可能导致其投标被拒绝。

26.3 废标或重新招标

1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;

2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

3) 投标人的报价超过了采购预算, 采购人不能支付的;

4) 因重大变故, 采购任务取消的。

六、授予合同

27. 本次招标采用资格后审

27.1 招标人将审查综合评价最优的投标人是否有能力令人满意地履行合同。

27.2 授标决定时还将考虑投标人的财务、技术和生产能力在招标期间是否有实质性变化。其基础是审查投标人按照本须知第 14 条规定提交的资格证明文件和招标人认

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

为必要的、合适的其它资料。

27.3 如果审查通过，招标人将把合同授予该投标人；如果审查没有通过，招标人将拒绝其投标，并对下一个综合评价得分最高的投标人能否令人满意地履行合同作类似的审查。

28. 合同授予标准

28.1 除第 30 条的规定之外，招标人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的综合评价最优的投标人。

29. 投标时更改采购货物数量的权力

29.1 招标人在授予合同时有权在合同价 10% 范围内对“货物需求一览表”中规定的货物数量和服务予以增加或减少，但不得对单价或其它的条款和条件做任何改变。

30. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

30.1 在特殊情况下，招标代理机构和招标人保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利，对受影响的投标人不承担任何责任。

31. 中标通知书

31.1 中标人确定后，招标代理机构将在甘肃政府采购网发布中标公告，公告 3 个工作日后无异议向中标人发出“中标通知书”。

31.2 “中标通知书”是合同的一个组成部分。

31.3 当中标人按第 33 条的规定提交履约保证金后，招标代理机构将按照本须知第 16 条的规定退还所有投标保证金。

32. 签订合同

32.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

32.2 如果中标人没有按照上述第 32.1 或 33.1 条规定执行，招标代理机构和招标人将取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下，招标代理机构和招标人可将合同授予下一个综合评价最优的投标人，或重新招标。

33. 履约保证金

33.1 自合同日起 21 天内，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第 5 章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第5章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

33.2 中标人不能按本章第33.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

34. 招标代理服务费

34.1 中标人在领取中标通知书的同时，应按国家计委《计价格〔2002〕1980号》和国家发展和改革委员会《发改办价格〔2003〕857号》、《发改价格〔2011〕534号》对招标的收费规定向招标代理机构交纳招标代理服务费，一次结清。（招标代理服务费以中标价为计算依据）

招标代理服务费标准如下：

设备总造价	100万元以下	100-500万元	500-1000万元	1000-5000万元
招标代理费	1.5%	1.1%	0.8%	0.5%

招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如：某设备招标代理业务中标金额为2000万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$(1000 - 500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4 \text{ 万元}$$

$$(2000 - 1000) \text{ 万元} \times 0.5\% = 5 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 4.4 + 4 + 5 = 14.9 \text{ 万元}$$

34.2 若中标人不按照招标文件的规定交纳招标代理服务费，将没收其投标保证金。

35. 纪律和监督

35.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

下列行为均属招标人与投标人串通投标：

(1) 招标人在开标前开启投标文件，并将投标情况告知其它投标人，或者协助投标人撤换投标文件，更改报价；

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(2) 招标人向投标人泄露标底；

(3) 招标人与投标人商定，投标时压低或抬高标价，中标后再给投标人或招标人额外补偿；

(4) 招标人预先内定中标人；

(5) 其它串通投标行为。

35.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

35.2.1 下列行为均属以他人名义投标：

(1) 投标人挂靠其他施工单位；

(2) 投标人从其他施工单位通过转让或租借的方式获取资格或资质证书；

(3) 由其他单位及法定代表人在自己编制的投标文件上加盖印章或签字的行为。

35.2.2 下列行为，视为允许他人以本单位名义承揽工程：

(1) 投标人的法定代表人的委托代理人不是投标人本单位人员；

(2) 投标人拟在施工现场设项目管理机构的项目负责人、技术负责人、财务负责人、质量管理人员、安全管理人员（专职安全生产管理人员）不是本单位人员。

投标人本单位人员，必须同时满足以下条件：

(1) 聘任合同必须由投标人单位与之签订；

(2) 与投标人单位有合法的工资关系；

(3) 投标人单位为其办理社会保险关系，或具有其他有效证明其为本单位人员身份的文件。

35.2.3 下列行为均属投标人串通投标报价：

(1) 投标人之间相互约定抬高或压低投标报价；

(2) 投标人之间相互约定，在招标项目中分别以高、中、低价位报价；

(3) 投标人之间先进行内部竞价，内定中标人，然后再参加投标；

(4) 投标人之间其他串通投标报价的行为。

35.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

35.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

35.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

36. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

36.1 类似项目

类似项目的含义见投标人须知前附表。

36.2 投标文件电子版

投标人递交投标文件时，应提交与投标文件一致电子版（word 格式），份数及格式见投标人须知前附表。

36.3 原件

投标人须知前附表要求投标人递交原件的，投标人应在递交投标文件时按第 7 章投标文件格式中“原件的复印件”所列清单提交原件，原件经查验后退回投标人。

特别提醒：字体加黑部分仔细阅读。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附件一：

招标文件澄清申请函

编号：

_____（招标人名称）：

经过仔细阅读 _____（项目名称）招标文件后，我方申请对以下问题予以澄清：

1、……

2、……

……

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

注：投标人要求招标人澄清招标文件有关问题时，适用于本格式。电子邮件发至 896982127@qq.com 邮箱，并电话确认，联系电话 0937-3368618。电子邮件发出后随后将书面材料寄往代理机构，地址：甘肃省酒泉市玉门市新市区饮马嘉园 106 号，雷丹收，邮编;735211.

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附件二：

招标文件澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

经研究，对 _____（项目名称）招标文件，作如下澄清：

1、……………

2、……………

……………

请收到本通知书后以书面形式按附件四格式在___年___月___日前回复确认，同时采用电子邮件方式发至 896982127@qq.com 邮箱，并电话确认，联系电话 0937-3368618。

招标人：_____（盖单位章）

_____年 ___月___日

注:招标人对招标文件有关问题澄清时，适用于本格式。招标人可根据需要将附件二与附件三内容合并发出。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附件三：

招标文件修改通知

编号：

_____（投标人名称）：

经研究，对 _____（项目名称）招标文件，作如下修改：

1、……………

2、……………

……………

请收到本通知书后以书面形式按附件四格式在___年___月___日 前回复确认，同时采用电子邮件方式发至 896982127@qq.com 邮箱，并电话确认，联系电话 0937-3368618。

招标人：_____（盖单位章）

_____年 ___月___日

注：招标人对招标文件修改时，适用于本格式。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附件四：

招标文件澄清通知、修改通知确认函

编号：

_____（招标人名称）：

你方_____年_____月_____日发送的____（项目名称）招标文件问题（澄清通知/修改通知），我方已于_____年_____月_____日收到，通知的主要内容如下：

_____年_____月_____日，_____（文件名称及编号），共_____（页码总数）（条款总数）；

.....

特此确认。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：投标人收到招标文件澄清、修改通知后向招标人发出的确认适用于本格式。

第三章 评标办法

一、总则

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，则选其技术评标得分高的投标人为推荐的中标候选人。

二、评标程序

1.初步评审

(1) 资格后审：按照招标文件第二章投标人须知规定，初步评审开始时首先对各投标人进行资格后审，详见本办法附表一。凡未通过资格后审的投标单位按废标处理，不再进入下一步评审。

(2) 通过资格后审但符合性、有效性不符合招标文件有关规定或非实质性响应招标文件要求的投标文件，初步评审不合格，不再进入下一步详细评审阶段。详见本办法附表二。

2、详细评审

(1) 分值构成

- 1) 投标报价 30 分
- 2) 商务评分 20 分
- 3) 技术评分 50 分

(2) 采用有效报价的平均数确定评标基准价：

$$S = \begin{cases} \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n - M - N}{n - 2} (n \geq 5) \\ \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n} (n \leq 4) \end{cases}$$

式中 S — 评标基准价；

a_i — 投标人的有效报价 ($i=1, 2, \dots, n$)

n — 有效报价的投标人个数；

M — 最高的投标人有效报价；

N — 最低的投标人有效报价。

招标人设置最高限价（采购预算价），凡投标报价高于招标人最高限价者不得中标。

(3) 投标报价的偏差率计算方法：

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

$$\text{偏差率} = \frac{\text{投标人报价} - \text{评标基准价}}{\text{评标基准价}} \times 100\%$$

(4) 投标报价算法:

$$\text{报价得分} = 30 - \text{偏差率扣分}$$

三、评标结果

1. 评标委员会依评分标准进行评分, 按评标办法的约定计算投标人最终得分。

$$\text{投标人最终得分} = A + B + C$$

(1) 技术部分得分为 A

(2) 商务部分得分为 B

(3) 报价部分得分为 C

2. 各投标人的技术部分得分为评标委员会的各位评标评委打分中去掉一个最高分和去掉一个最低分的算术平均值

3. 商务部分由评标委员会集体打分。

4. 根据得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人, 并标明推荐顺序。

5. 评标委员会完成评标后, 应当向招标人提交书面评标报告。评标委员会负责编写评标报告, 内容包括招标项目基本情况和数据表、评标委员会成员名单、开标记录、符合要求的投标一览表、废标情况说明、评标标准、评标方法、评分一览表、经评审的投标单位排序、推荐中标候选单位的名单和签订合同前要处理的事宜、澄清、说明、补正事项纪要。评标报告经所有评标委员签署全姓名有效。评标结束, 评标委员会应将评审报告及所有评审记录移交招标代理人。

四、投标文件的澄清和补正

1. 在评标过程中, 评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明, 或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2. 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3. 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的, 可以要求投标人进一步澄清、说明或补正, 直至满足评标委员会的要求。

五、定标

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

招标人原则上应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标，或因不可抗力提出不能履行合同，或招标人发现其实际情况与投标文件存在重大偏差而影响到合同的顺利执行或影响到评标的公正性，或在招标文件和中标通知书的规定的期限内未能与招标人签订合同或未能提交履约保证金的，招标人可以废除其中标资格并确定排名第二的投标人为中标人。

六、变更采购方式后采用的评标方法

经同级政府采购监管部门审核批准由公开招标变更为竞争性谈判或其他采购方式采购后，原采用“综合评分法”的项目将选择“最低评标价法”做为评标方法。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附：评分细则

项目	分项	具体内容	满足条件	满分
报价部分 (30分)	投标报价 (30分)	投标报价等于评标基准价的，得30分； 投标报价高于基准价的，每高于0.5%，扣0.5分； 投标报价低于基准价的，每低于1%，扣0.5分。	基准价的计算方法：根据各投标人投标报价计算出的算术平均值作为基准价，如果投标人总数达到5个以上（含5个）时，去掉1个最高投标报价和去掉1个最低投标报价的平均值为基准价；投标人小于5人时，所有有效投标报价的平均值为基准价。	30
商务部分 (20分)	企业资质 (5分)	1、注册资金2000万以上（含2000万）；2、环保工程专业承包资质叁级以上（含叁级）；3、入甘、入酒备案企业；4、通过ISO标准质量体系认证；5、安全生产许可证；6、高新技术企业认定；7、环保工程设计资质乙级以上（含乙级）。	1、2、3、4、5项为投标资格必选项，6、7项为可选项。可选项中每缺少一项减1分。	5
	企业业绩 (5分)	具有层燃锅炉（链条炉排锅炉）低氮改造项目业绩，并出具有效的检验合格证明材料。单项锅炉脱硝吨位70T及以上项目。	没有业绩的企业不具有投标资格，每1项业绩1分，最高5分。	5
	售后服务 (7分)	售后服务承诺	1.视各家投标单位提供的售后服务承诺优劣酌情给1-4分，无售后服务承诺不得分。 2.在省内设有售后服务站点得2分，没有则不得分；服务响应时间8小时内，24小时到场得1分，不满足不得分。	7
	标书制作 (3分)	投标文件制作（规范度、完整度、美观度）	视各家投标文件制作水平给1-3分	3
技术部分 (50分)	技术方案 (40分)	方案完整，技术具有先进性、经济性、合理性、可行性，方案提供的数据、图纸对甲方项目具有有针对性、能切实指导项目实施。	对比各投标人具体情况之后进行打分，好10分，较好5分，一般得2分，不合理不得分	10
		在技术规范中要求专题说明部分，技术方案需单独作出充分合理的阐述。	对比各投标人具体情况之后进行打分，好10分，较好5分，无专题报告不得分	10
		该技术方案不得降低本项目范围内锅炉热效率，并给出充分的、合理的理论依据及解释说明。	对比各投标人具体情况之后进行打分，好10分，较好5分，一般得2分，不合理不得分	10
		对方案中的相应技术，提供必要的理论依据和解释说明。	对比各投标人具体情况之后进行打分，好得5分，较好得3分，一般得1分，不合理不得分	5
		技术方案应提供将来为应对环保指标的进一步提高，进行系统升级或增加其他技术手段的预留解决方案。	对比各投标人具体情况之后进行打分，最好得5分，较好得3分，一般得2分，不合理不得分	5
	实施方案及工期 (10分)	施工进度控制、质量控制、投资控制、安全控制体系健全，措施到位，资源配置满足工期要求。	施工方案完整，条理清晰，能指定施工得7分，一般得3分，差不得分	7
项目管理机构配置合理，有类似项目施工管理经验，主要人员有三年以上施工管理经验。		合理5分，比较合理3分，不合理不得分	3	

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附表一：资格后审评审表

招标编号：

时间：

投标人名称						
评审项目						
1	资质证书、营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）					
2	具有住建部门颁发的环保工程专业承包三级及以上资质、安全生产许可证、质量管理体系证书，有环保设计乙级资质优先					
3	类似业绩合同及环保监测报告。 无层燃锅炉（链条炉排锅炉）低氮改造项目业绩的取消投标资格。					
4	项目负责人、技术负责人及相关管理人员					
5	依法纳税及社会保障资金缴纳情况					
6	财务状况（第三方审计报告）					
7	高新技术企业					
8	本次招标不接受联合体投标					
结论						

注：在“结论”栏中填写“合格”或“不合格”。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附表二：初步评审表

招标编号：

时间：

投标人名称		评审项目						
1	资格后审评审							
2	投标文件有效性	投标文件						
		法定代表人授权书						
		有效签署、盖章						
		有效期						
		完整性						
3	投标保证金							
4	明显不符合招标范围或技术标准要求							
5	附有招标人不能接受的条件							
6	不能符合招标文件中规定的其他实质性要求							
7	只能有一个报价，投标报价不得高于采购预算价							
8	结论							

注：在“结论”栏中填写“合格”或“不合格”。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附件一：

投标文件澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于_____年____月____日_____时前递交至_____（详细地址）。

评标委员会负责人：_____（签字）

_____年____月____日

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附件二：

投标文件澄清函

编号：

_____（项目名称）评标委员会：

投标文件澄清通知（编号：_____）已收悉，现就有关问题澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

第四章 货物需求一览表

4.1 设备明细

表 4-1 4×29MW 锅炉低氮燃烧系统明细

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
一	炉内燃烧气氛调整系统				
1	炉内辐射强化模块	29MW	套	4	
2	炉内燃烧气氛调整模块	29MW	套	4	
3	燃烧设备气密性调整组件	29MW	套	4	
二	区域烟气再循环系统				
1	循环风机	工作温度 160-260℃	台	4	
2	出口挡板门	DN600	台	4	
3	入口电动挡板门	DN700	台	4	
4	FGR 比例调控阀	DN200	台	24	
5	烟气再循环管路系统	若干型号, 含支撑	米	现场确定	
三	半焦选择性收集及回送系统				
1	选择性收集器		套	4	
2	回送与分配装置		套	4	
3	回送管路		米	现场确定	
4	调节阀	DN150	台	4	
四	电气控制系统				
1	电缆	ZRKVVRP2*1.0, ZRKVV2*1.0 ZRYJV3*35+1	批	4	
2	控制系统	PLC 及控制柜等	套	4	
3	变频柜	含变频器	台	4	变频器为国际知名品牌
4	核心控制模块		套	4	
5	仪表		批	1	国际知名品牌

填写说明:

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

1、投标人必须按表中规定格式完整、清晰、正确填写，没有投标的需求表应注明“无”字样，不得缺项。

2、以人民币报价。总价应包括完成本项目的全部费用。

3、报价表中不得填报有选择性报价方案，若有优惠条件须在备注栏中注明，报价表应由投标人及其授权代表签字和盖章。

4、投标人设备清单中明知有漏项或故意隐瞒者，招标人视为完成本项目的全部设备报价包含在以上清单中，不再增加费用。设备费用包括（但不限于）采购、运输、保险、制作加工、安装、调试、试车、验收、招标代理费等全部费用。

5、投标人采取的任何施工方案或发包方要求的施工方案所产生的费用均要摊在各项费用之中，在今后的施工中，我方对此将不再增加任何费用。

投标人名称：（盖单位章）_____

法定代表人或委托代理人：（签字）_____

日期：_____年____月____日

第五章 合同条款及格式

一、合同条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

1.1 合同要素

1.1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.1.2 “合同价”系指根据合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

1.1.3 “合同条款”系指本合同条款。

1.1.4 “技术要求”指的是招标文件中第六章的技术要求。

1.2 实体

1.2.1 “买方”系指在合同条款资料表中指明的购买货物和服务的单位。

1.2.2 “卖方”系指在合同条款资料表中指明的提供本合同项下货物和服务的公司或实体。

1.2.3 “最终用户”系指在合同条款资料表中指明的、授权买方采购合同项下货物和服务的委托单位。

1.2.4 “项目现场代表”由买方任命的代表，负责执行买方在项目现场的同义务。

1.3 事项

1.3.1 “货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、软件和/或其它材料。

1.3.2 “服务”系指根据合同规定，卖方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等。

1.3.3 “软件”指的是使得系统可以按照特定的方式进行运行或执行特定的操作的指令。

1.3.4 “资料”指卖方在合同项下，向买方提供的所有印刷或打印的文件，

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

通过任何方式（包括声像或文本）和任何媒介向买方提供的各种指令性和信息性的帮助，但不包括口头指导。

1.3.5 “知识产权”指本合同涉及的任何及所有的著作权、商标权、专利权和其
它智力成果的和专有的权利和利益。

1.4 活动

1.4.1 “交货”是指卖方按照合同规定，向买方提供货物。

1.4.2 “安装”是指有关设备、备件、材料和软件的安装工作，包括按照图
纸将零部件放置在适当的位置并连接起来。

1.4.3 “调试”指卖方在完成了安装之后，为准备验收而进行的货物运转测
试。

1.4.4 “验收”是指所有合同项下所供货物在测试中达到合同附件规定的技
术性能指标后，买方予以接受。

1.5 地点和时间

1.5.1 “项目现场”指的是合同资料表中标明的货物交付和安装的场所。

1.5.2 “天”指日历天数。

1.5.3 “周”指按中国习惯开始的连续七天。

1.5.4 “年”指连续的 12 个月。

1.5.5 “保证期”是指自合同验收之日起一定时间内，卖方保证所供货物的
适当和稳定运行，并负责消除存在的任何缺陷。

2. 适用性

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3. 原产地

3.1 本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华
人民共和国有正常贸易往来的国家（以下简称“合格来源国”）和地区。

3.2 本条所述的“原产地”系指货物开采、生长，生产地或提供服务的来源地。
经过生产加工、的产品或经过实质上组装主要元件而形成的产品均可称为货物，
商业上公认的新产品是指在基本特征、目的或功能上与元部件有实质性区别的产
品。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

3.3 货物和服务的原产地有别于卖方的国籍。

4. 标准

4.1 本合同下交付的货物/服务应符合招标文件技术要求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物/服务来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

4.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

5. 使用合同文件和资料

5.1 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

5.2 没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第5.1条所列举的任何文件和资料。

1) 除了合同本身以外，合同条款第5.1条所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

2) 对于在合同履行过程中所获得或了解的商业秘密，任何一方应承担保密义务。未经对方事先的书面许可，任何一方不得利用或披露这些信息。

3) 保密义务不适用于下列信息：

5.5.1 现在或以后进入公共领域的信息；

5.5.2 能够证明在泄露时已被一方当事人持有，而且并非是以以前直接或间接地从另一方获得的信息；

5.5.3 一方当事人合法地从第三方获得并且也不对此承担保密义务的信息。

6. 知识产权

6.1 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔或诉讼。

6.2 如果买方在使用该货物或货物的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利，买方应立即通知卖方。卖方应负责处理这一指控并应以卖方的名义自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切法律责

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

任和经济责任均由卖方承担。买方将尽可能地对卖方抗辩给予协助，由此发生的费用由卖方承担。

6.3 如果买方发现任何第三方在买方被许可的范围内非法使用买方获得的知识产权，买方应毫不延迟地通知卖方。卖方应在收到买方通知后 14 日内采取适当行动以制止非法使用行为；否则，如果买方要求，卖方应授权买方根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，并给买方尽可能的协助。买方应负担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决给付的全部赔偿。

7. 履约保证金

7.1 在签订政府采购合同的同时，卖方须按合同资料表中规定的金额和方式向采购人交纳履约保证金。

7.2 如果卖方没有按照上述第 7.1 条规定执行，政府采购合同无效，采购人将有充分的理由取消该中标决定，没收其投标保证金。

7.3 履约保证金在合同履行结束后退还。

8. 检验和测试

8.1 在交货前，卖方应让生产厂家对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。卖方/厂家应出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量的最终检验。生产厂家检验的结果和细节应根据情况向买方提供。

8.2 货物抵达现场后，买方应尽快与卖方约定时间和地点开箱，对货物的规格和数量进行检验，并出具收到货物证明。如果买方发现货物规格或数量与合同不符，有权向卖方提出索赔。

8.3 卖方对在合同项下提供的货物，在按照合同规定完成了安装、调试后，由买方组织有关部门进行全面的测试和验收，有关测试和验收的程序和标准见招标文件的技术要求。

8.4 如果在合同条款第 11.5 条规定的保证期满前，买方发现卖方所提供的货物或其组成部分与合同要求不符，或被证实有缺陷，包括潜在的缺陷，或使用不合适的材料，买方应及时通知卖方，并向卖方提出索赔。

8.5 卖方应保证全部设备都是原厂商生产的全新合格的原装产品，设备的性能

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

指标和功能与卖方投标文件的承诺完全一致，并提供网络设备软件的合法的许可证。

8.6 卖方在本合同中所提供的设备（包括软/硬件）配置如存在任何遗漏，影响到项目的实施，必须免费提供所缺部分，买方不再支付任何费用。

8.7 合同条款第 8 条的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。

9. 包装

9.1 卖方提供的货物应为原厂包装，能够防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

9.2 每件包装箱内应附一份详细装箱清单和质量合格证。

10. 装运标记

10.1 卖方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的中文做出以下标记：

A 收货人

B 合同号

C 目的地

D 货物名称和箱号

E 毛重 / 净重(用 kg 表示)

F 尺寸(长×宽×高用 cm 表示)

10.2 如果单件包装箱的重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在包装箱两侧用中文和通用的运输标记标注“重心”和“起吊点”以便装、卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。

11. 装运/交付条件

11.1 卖方应负责安排运输工具、运输货物和支付运费，确保按照合同规定的

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

交货期交货。

11.2 买方签发的收到货物证明的日期应视为实际交货日期。

11.3 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量。否则，买方对超运数量或重量而产生的一切费用和后果不承担责任。

11.4 买方签发的已完成培训义务的证明的日期应视为实际完成培训的日期。

11.5 买方签发的合同验收证明的日期应视为货物最终验收、保证期起算的日期。

12. 装运通知

卖方应在货到项目现场一周前通知买方和最终用户。

13. 交货和单据

13.1 卖方应按照合同附件规定的条件交货和提供服务。卖方应提供的装运细节和/或其他单据在合同其它条款中有具体规定。

13.2 卖方应在货物交付和服务完成后，为合同支付的需要，根据本合同条款第 20 条（支付条款）的规定，向买方寄交该支付条款规定的相关“支付单据”。

14. 保险

14.1 卖方对本合同下提供的货物应对其在生产、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险，还应对其在项目现场进行技术服务的人员进行必要的保险。

15. 运输

卖方应将货物运至买方项目现场，负责办理货物运至买方指定目的地，包括合同规定的保险和储存在内的一切事项，有关费用（包括清关、提货、支付进口税和内陆运输、保险等）应包括在合同价中。

16. 伴随服务

16.1 卖方被要求按照合同附件的规定，提供下列服务：

- (1) 实施所供货物的集成；
- (2) 实施所供货物的现场安装、调试和试运行；
- (3) 提供货物所需备件和专用工具；
- (4) 为所供货物提供详细的技术文件；

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(5)在双方商定的一定设备保修期限内对所供货物提供维修和技术支持，但前提是服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

(6)在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物对买方人员进行培训。

16.2 卖方应提供技术要求中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价应包括在合同价中。

17. 备件

17.1 正如合同条款所规定，卖方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：

(1)买方从卖方选购备件，但前提是选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

(2)在备件停止生产的情况下：

(i)事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备件；
和

(ii)在停止生产后，如果买方要求，免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。

17.2 卖方应按照合同规定提供设备所需的备件。

18. 保证

18.1 卖方应保证所供货物及其集成没有设计、工程、材料和工艺上的缺陷，没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷。

18.2 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，应含有设计上和材料的全部最新改进。

18.3 卖方应保证所供货物和其任何组成部分，在正常使用和保养下，在其使用寿命期内，均能够满足合同附件规定的性能、可靠性和扩展性。

18.4 保证期内所产生的索赔买方应尽快以书面形式向卖方提出，买方同时向卖方提供合理的机会来检查缺陷。

18.5 卖方收到通知后应在“合同条款资料表”中所述时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件，被修理或更换的货物或部件从出厂地或进口港/地至最终目的地的内陆运费由卖方承担。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

18.6 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

18.7 本保证应在“合同条款资料表”中所述时间内保持有效。

19. 索赔

19.1 根据买方检验结果，如果卖方所供货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，买方在合同条款第 18 条或合同的其他地方规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款第 18 条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

(4) 赔偿买方的损失（无赔偿办法）。

19.2 如果在买方发出索赔通知后七(7)天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十(30)天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

19.3 如果卖方所提供的服务不符合合同规定，卖方将自负费用，对其进行改进、修正、更换、增补，以使其满足合同的要求。如果这种改进、修正、更换、增补仍不能满足合同的要求，买方将根据合同条款扣除卖方的履约保证金。

20. 付款

20.1 本合同项下的付款方法和条件在“签订合同条时约定”中规定。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

21. 价格

21.1 卖方在本合同项下提交货物和履行服务收取的价格在合同格式中给出。

22. 变更指令

22.1 根据合同条款第 35 条的规定,买方可以在任何时候书面向卖方发出指令,在本合同的一般范围内变更下述一项或几项:

- (1) 本合同项下提供的货物是专为买方生产时,变更图纸、设计或规格;
- (2) 运输或包装的方法;
- (3) 交货地点;
- (4) 卖方提供的服务。

22.2 如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少,合同价或交货时间或两者将进行公平的调整,同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后十四(14)天内提出。

23. 合同修改

23.1 除了合同条款第 22 条的规定外,任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

24. 转让

24.1 除买方事先书面同意外,卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

25. 卖方履约延误

25.1 卖方应按照合同附件中买方规定的时间表交货和提供服务。

25.2 在履行合同过程中,如果卖方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时,应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否酌情延长交货时间和提供服务以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

25.3 除了合同条款第 28 条的情况外,除非延期是根据合同条款第 25.2 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外,卖方拖延交货和提供服务,将按合同条款第 26 条的规定被收取误期赔偿费。

26. 误期赔偿费

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

26.1 除合同条款第 28 条规定的情况外,如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下,从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收,不足一周按一周计算。直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额在“合同条款资料表”中以合同价格的百分比给出。一旦达到误期赔偿费的最高限额,买方可考虑根据合同条款第 27 条的规定终止合同。

27. 违约终止合同

27.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,买方可向卖方发出书面违约通知书,提出终止部分或全部合同:

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方根据合同条款第 26 条的规定同意的延长的限期内提供部分或全部货物和服务;

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的,定义下述条件:

(i) “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响公共官员在采购过程或合同实施过程中的行为;

(ii) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实,损害买方的利益。

27.2 如果买方根据上述第 27.1 条的规定,终止了全部或部分合同,买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物/服务或类似的货物/服务,卖方应对购买类似货物/服务所超出的那部分费用负责。但是,卖方应继续执行合同中未终止的部分。

28. 不可抗力

28.1 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时,履行合同的期限应予以延长,其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件,诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等,以及双方同意的

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

其他不可抗力事件。

28.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议，买方也可考虑解除合同。

29. 因破产而终止合同

29.1 如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

30. 因买方的便利而终止合同

30.1 买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，合同终止的程度，以及终止的生效日期。

30.2 对卖方在收到终止通知后三十(30)天内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：

(1) 让任一部分按照原来的合同价格和条款来完成和交货；

(2) 取消该剩下的货物，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

31. 争端的解决

31.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始后 60 天还不能解决，任何一方都可向玉门市仲裁委员会申请仲裁。

31.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

31.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

31.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

32. 合同语言

32.1 除非双方另行同意，本合同语言为中文。双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

33. 适用法律

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

33.1 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

34. 通知

34.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式或电报、电传或传真送到“合同条款资料表”中规定的对方的地址，电报、电传或传真要经书面确认。

34.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

35. 税费

35.1 中国政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

35.2 中国政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担（合同中已规定由卖方支付的税费除外）。

35.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由卖方负担。

36. 合同生效及其他

36.1 本合同应在双方签字后生效。

36.2 如果本合同的货物在进口时需要进口许可证的话，卖方负责办理进口许可证，费用自理。

36.3 本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方贰份，监督方壹份，鉴证方壹份。

36.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

1) 合同条款

2) 合同条款附件

附件 1 - 合同条款资料表

附件 2 - 供货范围

3) 中标通知书

4) 招标文件

5) 投标文件

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

甲方（采购人）：玉门市融心热能有限责任公司

乙方（中标投标人）：_____

玉门市融心热能有限责任公司于____年__月__日经过公开招标，确定（中标投标人）为本项目的中标投标人，根据玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利合诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下：

一、货物内容：

序号	货物名称	规格型号、配置 (性能参数)	品牌	材质	生产厂家	数量	单价 (元)	总额 (元)
1								
2								
3								
4								

合同总额包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的费用等。

注：货物名称内容必须与《招标文件》中货物名称内容一致。

二、合同金额：

合同金额为：¥_____元，（大写：人民币_____）

三、货物要求：

1. 货物为原生产厂家制造的全新产品，无污染，无侵权行为，表面无划痕，无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

交付验收标准依次对照使用标准为：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准环保标准或行业标准；

②符合《招标文件》和《投标文件》中甲方认可的合理最佳配置，参数及各项要求；

③货物来源符合国家标准。

2. 本工程完工使用后，供暖生产期内（每年10月15日至次年4月15日）锅炉在煤种及负荷稳定情况下，投入低氮燃烧系统后排放的NO_x必须符合并优于国

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

家《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)规定限值,即:氮氧化物 $<250\text{mg}/\text{m}^3$,完全达标排放(以在线监测数据和市级及以上环境检测机构出具的监测报告为准),所有产品、机电设备(电气)、工艺流程符合国家相关行业标准,乙方提供终身技术指导服务。

3.本工程完工后,锅炉排放的烟气污染物监测方式方法、监测位置、检测要求由环保部门确定,市级以上环境监测机构或环保部门指定第三方检测机构出具的检测报告为唯一合法报告。

4.按照甲方锅炉房现场实际情况,乙方可到施工现场实地查看,根据锅炉系统及煤质分析报告等自行设计。乙方必须提供详细的平面布置图、施工图、工艺流程图及整套设计图纸。

四、交货期、交货方式及交货地点:

交货期:于____年__月__日之前完成供货、安装、调试以及验收。

交货地点:玉门市融心热能有限责任公司热源厂

五、付款方式:

合同签订后人员及设备进场支付合同价的10%作为预付款;设备安装、调试完毕,运行正常1~3个月(或合同约定),支付合同金额的30%,同时卖方开具全额增值税票;第一个供暖期结束无质量问题付合同价30%;第二个供暖期结束无质量问题付清尾款。

六、质保期及售后服务要求:

1.本合同的质量保证期(简称“质保期”)为2个采暖期,质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

2.质保期内,如非人为因素出现产品质量问题,乙方应无条件退换。质保期和免费维修期相应顺延。**如停用时间累计超过30天则质保期重新计算。**

3.乙方应在甘肃省内设有售后服务点,对甲方的服务通知,乙方在接报后2小时内响应,24小时内到达现场,12小时内处理完毕。若在12小时内未能有效解决,乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、双方的权利和义务:

甲方的主要权利义务

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

1. 按本项目工程质量及售后服务要求、进度计划完成工程前期准备工作，提供供水、电、场地等必要的施工条件。

2. 监督乙方按《中华人民共和国建筑法》及甘肃省建筑市场管理的有关规定，遵循市场化、规范化的原则完成合同工程。提供的机电设备必须符合相关行业标准要求，提供出厂合格证、检测报告。

3. 工程开工前，政府批复、环评、建设等手续由甲方负责办理，费用由甲方承担。

4. 工程完工投入使用后，在质保期内因运行产生的各类原材料费用由甲方承担；属于设备的质量或工艺方面的问题由乙方承担。

5. 工程完工投入使用后，环保部门进行污染物排放检测费用由乙方承担。

乙方主要权利和义务

1. 本合同签订及收到预付款后 15 日内，乙方必须向甲方提供本工程全套设计文件（设备清单、工艺流程图、机电设备安装图、电气图纸等）后，经甲方审核通过后方可施工。施工过程中，乙方不得随意变更已提交的设计文件内容，确需变更的必须经甲方书面同意。

2. 严格按照《中华人民共和国建筑法》、《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）以及工程建设相关的规范、标准、法律、法规等完成工程建设，确保质量和工期，并按合同约定的时间将验收合格的工程移交甲方，并向甲方提供本工程所有施工图设计文件，设备安装资料、工程竣工资料（蓝图）等全套备案资料。

3. 保证安全文明施工，工程施工过程中发生的一切安全生产事故全部由乙方负责；设备运输、装卸过程中发生的一切人员伤亡、设备损坏全部由乙方负责；所有施工人员、管理人员、技术人员的保险由乙方负责购买并承担费用。

4. 工程完工投入使用后，在保质期内若存在工程质量的缺陷、工艺流程改进，乙方负责无条件修复或返工，并承担由此造成的所有费用。

5. 工程完工投入使用后，甲方负责环保验收及检测，费用由甲方承担。乙方调试后再次或多次申请环保部门监测，其产生的检测费由乙方承担。

6. 工程完工投入使用后，为甲方提供专业技术人员现场进行指导运行并免费

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

培训本项目中所有岗位工作人员，使甲方能够独立运行并解决一般故障问题。

八、双方违约责任

甲方违约责任

1. 甲方未能按本合同约定的付款方式向乙方支付应付工程款项，视为违约，每拖延一天，向乙方支付到期应付工程款千分之一的违约赔偿金，计算违约赔偿金的部分不计付利息。

2. 甲方无正当理由拒收货物或服务，到期拒付货物或服务款项的，甲方向乙方偿付本合同价_____%的违约金。甲方如逾期付款，则每日按本合同总价的_____%向乙方偿付违约金。

乙方违约责任

1. 本工程完工投入运行，2017年 月 日前，因烟气 NO_x 排放经环境监测机构监测或在线监测不达标（环保达标排放浓度为：250mg/m³），验收不合格，乙方于收到监测报告后必须在 10 日历天内修复、整改、调试合格，并承担所有费用，甲方概不负责。

2. 由于乙方原因造成乙方在合同约定的工期内未完工或完工后在甲方供暖生产期间内不能投入使用，导致环保主管部门或其他部门对甲方给予的行政处罚（行政处罚文书为准），所有损失甲方将从到期应付工程款中足额扣除。

3. 本工程完工投入使用后，锅炉烟气污染排放必须符合并优于国家《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）规定限值，因不达标造成的所有处罚，甲方将从到期应付工程款中足额扣除。已在线监测数据和环保部门出具的监测报告和相关行政处罚文书为准。

4. 乙方交付的货物不符合《招标文件》、《投标文件》或本合同规定的，甲方有权拒收，由此延期造成的损失由乙方承担。

5. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物或提供服务的，从逾期之日起每日按合同总价的_____%的数额向甲方支付违约金。

其他违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、验收：

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

原生产厂家制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为，表面无划损，无任何缺陷隐患，在中国境内可以常规安全合法使用。

2. 货物为原厂尚未启封全新包装，出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有的设备的附件必须齐全。

3. 乙方应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4. 甲方组成验收小组按国家有关规定及规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担，否则鉴定费由乙方承担。

备注：附言栏必须注明玉门市融心热能有限责任公司玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程履约保证金。

十、争议的解决：

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力时间结束后一日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修改合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

因合同一方迟延履行合同发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

十二、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方担负。

十三、其他：

本合同所有附件、《招标文件》（含补充通知、澄清、答疑会议纪要等）、《投标文件》（含澄清等）、《中标通知书》均为合同的有效组成部分，与合同具有同等法律效力。

在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、来往信函）即成为本合同的有效组成部分。

如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

应承担相应的责任。

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

十四、合同生效及其他：

本合同在甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改或补充协议作为本合同的组成部分。

本合同一式捌份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执叁份，玉门市政府采购办壹份、采购代理机构执壹份。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附件一：

履 约 担 保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）接受_____（承包人名称，以下称“承包人”）于____年__月__日递交的_____（项目名称）的投标文件。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发工程完工证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，无条件地在7天内予以支付。

4. 发包人和承包人发生变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

注：委托代理人应附授权委托书。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附件二：

预付款担保函

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称，以下称“承包人”）与_____（发包人名称，以下简称“发包人”）于_____年____月____日签订的_____（项目名称）_____（标段名称）合同协议书，承包人按约定的金额向发包人提交一份预付款担保，即有权得到发包人支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至发包人签发的进度付款证书说明已完全扣清止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，无条件地在7天内予以支付。但本担保的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去发包人按合同约定在向承包人签发的进度付款证书中已扣回的金额。

4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

注：委托代理人应附授权委托书。

附件三

工程施工廉政合同

合同编号：

甲方：

乙方：

为确保优质、高效、廉洁地完成_____工程的建设任务，预防腐败的发生，根据中央和甘肃省廉政建设的有关规定，结合本工程项目的实际情况，经甲乙双方共同协商，订立如下合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

(一) 严格遵守国家关于市场准入、项目招投标、工程建设、工程监理和市场活动的有关政策、法律、法规及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行工程建设项目施工合同文件，自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（法律法规另有规定者除外），不得为自己获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、建设监理的规章制度。

(四) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，实行廉政承诺书或连带责任书制度，加强对违法违纪行为的监督制约。

(五) 甲方或乙方发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(六) 发现对方严重违反本合同条款的行为或其他违纪违法行，甲方或乙方有向其上级有关部门或纪检监察、司法等机关举报、建议其上级给予处理并要求告知处理结果的权利。严禁因个人、小团体的不正当要求或利益得不到满足时，编造事由诬陷有关部门和工作人员；严禁利用职权对检举揭发人员进行打击报复。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，应积极支持派驻工程项目纪检监察人员开展工作，并在工程建设的事前、事中、事后遵守以下规定：

(一) 不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金礼品、有价证券和好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。不得接

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

受乙方提供的通讯工具、交通工具和办公用品等。

(三) 不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四) 不准参加乙方和相关单位有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

(五) 不准向乙方和相关单位介绍亲属参与工程项目合同有关的设备、材料、工程分包、劳务、中介等经济活动。

(六) 不得以任何理由向乙方、相关单位推荐分包单位或要求购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。不得在材料、设备采购中采取“以次充好”、“以假冒真”等手段谋取私利。

(七) 不得在工程质量、计量、变更索赔、拨款及各种检查、验收、评比过程中以权谋私。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策和法律法规，积极配合派驻工程项目纪检监察人员开展监督检查工作，并遵守以下规定：

(一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金礼品、有价证券及提供好处费、咨询费等。

(二) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(三) 乙方不得以任何理由邀请甲方工作人员外出旅游或安排甲方工作人员参加宴请及娱乐活动。

(四) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和办公用品等。

(五) 乙方及其工作人员应严格按监理规程办事，不得为谋取私利向监理人员行贿，私下串通损害甲方利益。同时必须对监理单位和工程监理人员履行向甲方承诺的上述廉政责任。

(六) 乙方如果发现甲方工作人员或工程监理人员有违反廉政规定的行为，

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

应向甲方或上级组织举报。

第四条 违约责任

(一) 甲方如发生违反本合同行为，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予组织处理或党纪、政纪处分；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。工作人员涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

(二) 乙方如发生违反本合同行为，视情节轻重分别予以通报批评、责令改正或者抵扣违约金；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；造成严重后果的，解除施工合同。工作人员涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

第五条 对监督单位的约定和授权

甲乙双方约定：本合同的监督单位为中共甘肃省疏勒河流域水资源管理局纪律检查委员会。双方授权监督单位对本合同的执行情况进行监督检查，提出裁定意见，进行违约处罚，涉及违法犯罪的移送司法机关处理。

第六条 本合同有效期从签字之日起至工程缺陷责任终止时止。

第七条 本合同书正本一式二份，由甲乙双方各执一份；副本九份，甲方执七份，乙方执一份，监督单位执一份。

甲方：

乙方：

法定代表人： _____

法定代表人： _____

法人委托代理人： _____

法人委托代理人： _____

年 月 日

年 月 日

第六章 技术要求

1、总则

(1) 本次的招标范围为原有 4 台 29MW 锅炉的低氮燃烧系统改造工程，即低氮燃烧系统改造范围内所有系统的详细设计、制造、安装、调试、验收，以及所有相关设备的供应，并配合招标方完成整厂系统的验收工作。

(2) 买方在招标文件提出了最低限度的技术要求,并未对一切技术细节作出规定,也未充分引述有关标准和规范条文。卖方应提供满足本招标文件和标准要求的高质量产品及其服务。同时，必须满足国家有关安全、环保等强制性标准、规范。

(3) 卖方须执行招标文件所列标准及相应的国家和行业相关技术要求和适应的标准。如与卖方执行标准有矛盾时，按较高标准执行。

(4) 如果卖方没有以书面形式对本技术要求的条文提出异议,那么买方可认为卖方提供的产品完全符合招标文件要求。

(5) 卖方对所有设备（含电气、仪表设备）总负责。

(6) 卖方必须对外购、外采的部件进行分项报价，并提供三家以上的配套厂家以便买方确认。

(7) 在签订合同之后，买方有权提出因规范标准和规程发生变化而产生的一些补充要求，具体项目由买卖双方共同商定。

2、工程概况：

本项目 4 台锅炉角管式热水 锅炉，锅炉型号 DHL29-1.6/130/70-A II，NO_x 初始排放浓度为 350mg/m³。

锅炉稳定运行工况下，运行参数如下：

序号	参数名称	参数值	序号	参数名称	参数值
01	锅炉出力	额定热功率 29MW	11	鼓风机频率	30HZ
02	工作压力	额定压力 1.6MPa	12	引风机频率	38HZ
03	锅炉供/回水	锅炉出水温度 90-110℃	13	氧量设定	

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

	温度	锅炉回水温度 40-45℃			
04	供热母管温度	母管供水温度 75-80℃ 母管回水温度 40-45℃	14	烟气含氧量	
05	给风温度	10℃-20℃	15	给水流量	瞬时流量 30m ³ /h
06	炉膛温度	500℃-650℃	16	给水温度	6-10℃
07	炉膛负压	2-3mmH ₂ O	17	给水压力	6kg
08	省煤器入口 t		18	耗煤量	6t/h/台
09	省煤器出口 t		19	炉排转速	30hz
10	烟气出口 t	130-200	20	炉排频率	32HZ

3、低氮燃烧系统技术改造总体要求

- 低氮燃烧改造技术方案完整，具有先进性、措施合理、方案可行、环节细致、有针对性、能切实指导项目实施。
- **燃煤煤种及负荷稳定情况下，NO_x 排放浓度不大于 250mg/Nm³。**
- 改造后不得降低本项目范围内锅炉热效率，并给出充分的、合理的理论依据及解释说明。
- 为保证减排效果，对在本项目实施的基础上，如何进一步降低 NO_x 排放提供合理技术路线。
- 设备、管路、部件、附件、材料应采用优质的知名品牌并且是全新的并有可靠的设计。
- **整套燃烧系统的可用率保证 100%。**
- 制造、施工工艺及其质量控制应符合相关法规和标准，严格质量管理，应做必要的处理、检验和试验，并做好记录。
- 系统防腐、保温措施科学合理。
- 整体工艺采用 PLC 控制系统。

4、执行标准

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

投标方提供规范、规程和标准必须为下列规范、规程和标准的最新版本，但不仅限于此：

GB50235-97 《工业金属管道工程施工及验收规范》

GB50231-2009 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》

DL/T50903-2002 《电力建设施工及验收技术规范第五部分：热工自动化》

GB50093-2002 《自动化仪表工程施工及验收规范》

DL5009.1-92 《电力建设安全工作规范》

GB4053.3-2009 《固定式钢梯及平台安全要求第二部分：钢斜梯》

GB4053.3-2009 《固定式钢梯及平台安全要求第三部分：工业防护栏及钢平台》

DL/T5047-95 《电力建设施工及验收技术规范锅炉机组篇》

《特种设备安全检查条例》

JB/T10094-2002 《工业锅炉通用技术条件》

GB50236 《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》

GB50184-93 《工业金属管道工程质量检验评定标准》

GB50252-94 《工业安装工程质量检验评定标准》

GB50275-98 《压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范》

GB13271-2014 《锅炉大气污染物排放标准》

GB3095-1996 《环境空气质量标准》

DL/T5121-2000 《火力发电厂烟风煤粉管道设计技术规程》

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

GB50054—95 《钢结构施工及验收技术规范》

GBJ10—89 《混凝土结构设计规范》

GBJ7—89 《建筑地基基础设计规范》

GB50009—2001 《建筑结构荷载规范》

GB50054—95 《低压配电设计规范》

GB50055—93 《通用用电设备配电设计规范》

GB50254—96 《电器装置安装工程低压电气施工和验收规范》

GB50217—95 《电力工程电缆设计规范》

DL400—91 《继电保护和安全自动装置技术规程》

HGJ229—91 《工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范》

GB0198—97 《热工仪表及控制装置施工及验收规范》

DL/T 657—1998 《火力发电厂模拟量控制系统验收测试规程》

DL/T 658—1998 《火力发电厂顺序控制系统在线验收测试规程》

GB50168—92 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》

GB50169—92 《电气装置安装工程接地线路施工及验收规范》

GB50170—92 《电气装置安装工程旋转电机施工及验收规范》

GB50171—92 《电气安装工程盘柜二次接线施工及验收规范》

GBJ149—90 《电气装置安装工程母线装置施工及验收规范》

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

上述规程、标准是招标方要求的最低标准，经招标方认可，投标方可以采用更高要求的标准。如在设计过程中，国家、行业颁布了新标准、规范，则相应执行最新版本的相关规定。

5、工艺技术要求

层燃锅炉低氮燃烧技术的主要工作原理是低过量空气系数与贫氧燃烧结合的低 NO_x 燃烧并结合煤层燃过程典型的分区段燃烧特性（链条炉排、往复炉排），通过空气动力场、温度场协同组织，实现燃料 N 前驱物的化学当量比燃烧控制。

本项目低氮燃烧系统应至少包括炉内燃烧气氛调整系统、半焦选择性收集及回送系统、区域烟气再循环系统、电气及控制系统等子系统组成，协同实现 NO_x 减排。

5.1 炉内燃烧气氛调整系统技术要求

通过对现有层燃设备的供风均匀性系统技改，实现层燃过程燃烧设备自身的通风阻力均匀，特别是对于链条炉排的侧密封部分，通过“迷宫”和压力平衡结构实现机械部件的结构优化。

对炉内燃烧气氛进行优化调整，平衡高温区峰值温度，减少 NO 的生成。（需要做专题说明）

5.2 半焦选择性收集及回送系统技术要求

分层给煤条件下，会在飞灰中产生大量的未燃尽半焦，这一部分半焦，在一定条件下对燃烧过程生成的 NO 有很好的催化还原效果。

鉴于这一特性，设计了半焦收集装置，其核心技术在于可以针对不同燃烧煤种产生的半焦、飞灰颗粒的分离特性，在线调整分离效果，实现催化半焦的选择性优选与分离。

将分离的半焦回送到炉内适当位置，并充分保留半焦颗粒的活性。（需做专题说明）通过贫氧与富氧两种气氛、相对浓相与相对稀相的气固浓度分配实现半焦的催化

燃尽过程。

5.3 区域烟气再循环系统技术要求

烟气再循环可以降低煤燃烧过程中的火焰温度峰值，调整燃烧气氛，循环型 NO 可以被部分还原。但是在煤层燃过程中如何针对其燃烧的区域性特点实现该工艺过程是一个关键问题，直接影响层燃锅炉 NO_x 减排效率。

本工艺应具有烟气再循环比例调节系统，科学合理的对特定燃烧区段煤层内氧量进行调整，保证 NO_x 减排效率。（需要做专题说明）

5.4 电气及控制系统技术要求

为保证烟气减排效果和层燃锅炉低氮燃烧系统的安全经济的运行，层燃锅炉低氮燃烧系统装置采用 PLC 对低氮燃烧进行控制，控制系统功能主要包括数据采集和处理 (DAS)、模拟量控制 (MCS)、顺序控制 (SCS)。以 LCD、键盘和鼠标作为监视和控制中心，实现区域烟气再循环比例调节。

电气系统采用直接接入 380V 电源柜模式，采用标准 GGD 柜接入。控制电压采用 AC220V，真空断路器采用 DC220V。

6、技术资料和交付进度

(1) 一般要求

- 1) 投标方提供的资料使用国家法定单位制，语言为中文。
- 2) 资料的组织结构清晰、逻辑性强。资料内容正确、准确、一致、清晰完整，满足工程要求。
- 3) 投标方资料的提交应及时、充分，满足工程进度要求。
- 4) 对于其它没有列入合同或协议的技术资料，却是工程所必需的，一经发现，投标方应及时免费提供。
- 5) 投标方提供的修改版资料对修改部分应有明显的标识和标注。

(2) 资料提交

- 1) 提供的资料，其深度应达到施工图设计深度要求。包括：

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

- a. 设备荷载图、基础安装图；
 - b. 各设备布置图；
 - c. 系统工艺流程图及系统内各设备平面、断面布置图；
 - e. 设备安装图、主要部件图；
 - f. 设备的外形尺寸、管路系统接口图、基础负荷图、设备底座钢结构连接详图、热膨胀量及推力图。
 - g. 钢支架、检修平台及扶梯总图。
 - h. 电负荷清单、电气、控制原理图及说明书、电气接线原理图、电气端子接线图、电气设备布置图、本体照明布置图。另外，卖方应在负荷明确买方需提供的电源数量以及卖方供货范围内的配电柜进线开关整定电流值。
 - i. 电缆清册、电缆桥架布置图。
 - j. PID 图、I/O 清单、仪表规格书、控制阀门规格书及型号、回路接线图、逻辑图或梯形图、系统组态框图、控制系统设计说明、控制设备、系统操作说明、整套设备电气及控制原理图、控制系统要求说明等。
 - k. 设备说明书
 - l. 设备的供货清单
 - m. 设备的装箱单
 - n. 买、卖方认为有必要的其它资料（如控制软件的备份[光盘形式]）
 - o. 投标方提供满足合同设备监造检验/见证所需的全部技术资料。
- 2) 施工、调试、试运、机组性能试验和运行维护所需的技术资料，包括但不限于：
- a. 提供设备安装、调试和试运说明书，以及组装、拆卸时所需用的技术资料；
 - b. 安装、运行、维护、检修所需的详尽图纸和技术文件，包括设备总图、部件总图、分图和必要的零件图、计算资料等；
 - c. 设备的安装、运行、维护、检修说明书，包括设备结构特点、安装程序和工艺要求、起动调试要领。运行操作规定和控制数据、定期校验和维护说明等；
- 3) 投标方须提供的其它技术资料，包括以下但不限于：
- a. 检验记录、试验报告及质量合格证等出厂报告；
 - b. 投标方提供在设计、制造时所遵循的规范、标准和规定清单；

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

c. 设备和备品管理资料文件，包括设备和备品发运和装箱的详细资料（各种清单），设备用备品的保管技术要求，运输超重和超大件的明细表和外形图。

4) 安全操作规程，运行操作及事故处理规程。

（3）资料交接进度

目竣工验收时，乙方向甲方提供上述资料及验收资料。

7、投标文件附图

投标方在投标文件必须提供该装置的工艺流程图、主要设备布置图和主要设备图。

8、**统用电负荷：**投标人计算本项目低氮燃烧系统用电负荷，由招标方负责本项目的设备运行用电事宜。

9、电气、仪表设备需采用国际知名品牌，并考虑现有设备的兼容性。

10、脱硝系统改造完成不得影响锅炉热效率输出，确保锅炉出力。在脱硝改造过程施工方与锅炉厂家做好联系沟通工作，确保改造后锅炉的安全运行。

投标人应认真阅读技术要求，投标文件应响应技术要求，可提供必要的图表加以说明。

第七章 附件（投标文件文本格式）

说 明

1. 本次招标提供的投标书格式，只起到样式作用，编制投标书前，请仔细阅读招标文件，理解招标文件中的每一项要求。如不按照招标文件提供的格式编制，可导致废标。

2. 投标文件的编制应按照样本格式提供内容，根据招标文件的各项要求，逐一做出明确的答复；投标单位认为有必要，还可以做其它补充说明。

3. 全部编制完成，并加盖印章后，投标文件正本、副本应分别装订成册、密封，按招标文件要求密封、递交。

4. 投标报价表必须以“投标一览表”的格式逐项如实填写，不允许自创格式，但可补充材料做为附件。

投标文件封面

正本/副本

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝
设备采购及安装工程

项目编号：YMCG-2017-038

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

日期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书及身份证明
- 四、投标保证金
- 五、投标报价汇总表
- 六、工程造价文件
- 七、资格审查资料
- 八、声明函
- 九、投标项目总体技术方案
- 十、其他材料
- 十一、附件

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

一、 投标函及其附录

(一) 投标函

致：甘肃永安工程建设咨询有限公司

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标总报价，工期_____日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不补充、修改、替换或者撤回本投标文件。

3. 随同本投标函递交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____元（¥_____）。

4. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

(5) 我方承诺向甘肃永安工程建设咨询有限公司缴纳中标服务费，支付后随即领取中标通知书。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地址：_____

_____年_____月_____日

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(二) 投标函附录

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	条款内容	约定内容	备注
1	项目经理	姓名:	
2	工期	_____日历天	
3	分包	不允许分包	
4	误期违约金	__1000__元/天	
5	误期违约金最高限额	不超过合同额的__%	
6	质量标准	相关行业质量标准	
7	预付款额度	__%	
8	质量保证金扣留百分比	合同额的__%	
9	质量保证金额度	合同额的__%	
10	其他		
11			
12			

备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投标人名称: (单位公章) _____

法定代表人或委托代理人: (签字) _____

日期: _____年____月____日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证明（身份证正反面）



注：现场交代理机构一份，法定代表人参加时

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

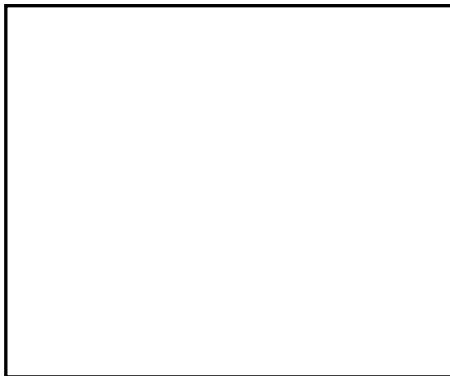
身份证号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

____年____月____日

附：委托代理人身份证明



注：现场交代理机构一份，委托代理人参加时

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

四、投标保证金

项目编号			
项目名称			
投标单位名称			
付款人	户名		
	账号		
	开户行		
保证金金额		_____（¥_____小写）	
联系人			联系电话
银行回执单粘贴处（加盖公章）			

特别说明：

1. 付款人名称必须和投标单位名称完全一致，否则将视为无效保证金；
2. 此证明作为本项目投标保证金交付的唯一凭据；
3. 此证明请于《招标文件》规定的保证金交纳时间之前将扫描件（必须加盖单位公章）传至招标代理机构邮箱 1161442289@qq.com。
4. 本表必须为机打填写，不得手写，若因投标人手写内容无法辨识导致的一切后果招标机构不承担任何责任。

五、投标报价汇总表

(一) 开标一览表

项目名称	_____项目
总价	大写： 小写：
工期	
质量	
备注	(如有优惠条件须在此注明)

注：此表须密封单独提交一份用于开标时唱标（注明在××年××月××日××时××分前不得启封）

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日期：____年__月__日

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(二) 投标分项报价表

项目编号：_____

序号	名称	型号和规格	制造商名称	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
一	炉内燃烧气氛调整系统							
							
二	半焦选择性收集及催化系统							
							
三	区域烟气再循环系统							
							
四	电气及控制系统							
							
五	安装及调试费用							
							
六	其他							
							
总计：								

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件，另在技术标书中提供详细设备清单。

3. 本项目所需设备及辅助材料如投标人漏项视为包含在投标总价中，不再增加费用。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期： 年 月 日

(三) 设备进口零部件、材料表

投标人名称: _____

招 标 编 号: _____

名 称				数量	
序号	名 称	制造厂商	规格	数量	价格

注: 没有可以不填, 表格不够用, 可按此表复制。

每页价格必须有小计, 总表要有合计。

投标人名称 (公章):

法定代表人或其授权代理人 (签字):

日 期: 年 月 日

(四) 备品配件清单表

投标人名称: _____

招 标 编 号: _____

序号	名 称	制造厂商	规 格	数 量	价 格

注：表格不够用，各投标单位可按此表复制。
每页价格必须有小计，总表要有合计。

法定代表人或其授权代理人（签字）： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： 年 月 日

六、工程造价文件

造价文件是指投标人编制的施工图预算书等。

投标人编制施工图预算书的要求

1. 施工图预算书应根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则计算工程量，并根据第六章“技术标准和要求”及相关的定额、标准、文件等进行编制。

2. 投标人没有计入施工图预算书的子目，其费用视为已分摊在施工图预算书中其他相关子目的单价或价格之中。暂列金额的数量及拟用子目、暂估价的数量及拟用子目等详见招标文件相关附件。

3. 施工图预算结果与投标总报价存在偏差时，无论偏差多少，投标人都必须做出解释。

附件一：造价文件封面格式

附件二：施工图预算书投标总报价汇总表格式

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附件二：施工图预算书投标总报价汇总表格式

投标总报价汇总表

招标人及项目名称：_____

序号	工程项目名称	合计（元）	备注
<u>二</u>	<u>土建工程分部工程</u>		
<u>1</u>			
<u>2</u>			
<u>3</u>			
<u>二</u>	<u>安装工程分部工程</u>		
<u>1</u>			
<u>2</u>			
<u>3</u>			
<u>三</u>	<u>设备费用</u>		
<u>1</u>			
<u>四</u>	<u>其他</u>		
<u>1</u>	<u>安全文明施工费</u>		<u>此费用包含在投标报价中</u>
<u>2</u>	<u>规费</u>		<u>此费用进入投标报价</u>
<u>五</u>	<u>投标报价调整</u>		<u>(调整说明)</u>
<u>六</u>	<u>合 计</u>		
投标总报价： <u>(大写)</u>			

注：评标办法要求单列的安全生产措施费，已包含在安全文明施工费内。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年___月___日

七、资格审查资料

(一) 投标企业基本情况表

投标人全称					
营业执照号码 (或三证合一)		税务登记号码		单位法人代码	
地址				邮编	
电话		传真		网址	
法定代表人		占地面积			
注册资本		单位性质		初始登记年月	
经营范围	主营				
	兼营				
资质(设计、施工)					
单位员工结构	员工总数	高级技术人员	中级技术人员	行政管理人员	一般员工
	2015		2016		
年总产值			年总产值		
项目经理	(姓名)	(职称)	技术负责人	(姓名)	(职称)
主要生产设备					
本单位重合同、守信用称号情况	2014年		2015年		2016年

投标人：(公章)

法定代表人或委托代理人(盖章或签字)：

日期： 年 月 日

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(二) 提供的证书证件

原件的复印件

序号	名称	份数
	营业执照	
	安全生产许可证	
	资质证书（设计、施工）	
	近上年度经审计的财务报告	
	近3年已完成的类似项目业绩（中标通知书、合同协议书、合同工程完工证书或工程竣工证书副本、合同工程完工验收鉴定书有关验收结论）	
	项目经理身份证、职称证、学历证、业绩证明材料	
	联合体（如有）的有关证明材料	
	委托代理人身份证	
	技术负责人身份证、职称证、学历证、业绩证明材料、	
	安全管理人员（专职安全生产管理人员）身份证、职称证、学历证、业绩证明材料	
	质量管理人员身份证、职称证、学历证、业绩证明材料、	
	财务负责人身份证、职称证、学历证、业绩证明材料	
	法律文书（如有）	
	企业所在地检察部门出具的无犯罪行贿记录的书面查询回执	
	正在施工和新承接的项目（中标通知书、合同协议书）	
	质量认证体系证书、高新企业证书	
	其它	

开标现场以上原件一次性交代理机构，供评标时核查。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(三) 业绩汇总表

项目编号：_____

序号	项目/设备名称	规格参数	数量	用户名称	货物投入运行时间

注：表中要求内容为与投标项目相同的近 3 年的业绩。
并在本表格后附最少 3 份可证明同类型产品业绩有效性的证明，如合同、协议等。

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(四) 技术规格偏离表

投标人名称: _____

招 标 编 号: _____

序号	货物名称	招标文件条目号	招标规格	投标规格	响应/偏离	说明

注：投标人应对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

法定代表人或委托代理人（签字）： _____

投 标 人 名 称（公章）： _____

日 期： 年 月 日

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(五) 商务条款偏离表

投标人名称: _____

招 标 编 号: _____

序号	招标文件条目号	招标文件商务条款	投标文件商务条款	说明

法定代表人或委托代理人（签字）： _____

投 标 人 名 称（公章）： _____

日 期： 年 月 日

(六) 售后服务承诺书

(内容及格式由投标人自行制定)

特此承诺!

法定代表人或委托代理人(签字):

投标人名称(公章):

日期: 年 月 日

(七) 优惠条件承诺书

致：_____（代理机构）_____

经仔细阅读你们的《招标文件》，我们同意《招标文件》中有关优惠条件的要求，对所投标项目向贵单位特做如下优惠条件承诺：

(1) ...

(2) ...

(3) ...

...

特此承诺!

法定代表人或委托代理人（签字）：

投 标 人 名 称（公章）：

日 期： 年 月 日

(八) 培训计划承诺书

致：_____（代理机构）_____

经仔细阅读你们的《招标文件》，我们同意《招标文件》中有段培训计划的要求，对所投标项目向贵单位特作如下培训计划承诺：

(1) ...

(2) ...

(3) ...

...

特此承诺！

法定代表人或委托代理人（签字）：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

(九) 制造商资格声明

1. 名称及概况:

(1) 制造商名称: _____

(2) 总部地址: _____

电传/传真/电话号码: _____

(3) 成立和/或注册日期: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表 (到_____年___月___日止)

① 固定资产: _____

② 流动资产: _____

③ 长期负债: _____

④ 流动负债: _____

⑤ 净值: _____

(6) 主要负责人姓名 (可选填): _____

2. (1) 关于制造投标货物的设施及其他情况:

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(2) 本制造商不生产, 而需从其他制造商购买的主要零部件:

制造商名称和地址	主要零部件名称
_____	_____
_____	_____

3. 本制造商生产投标货物的经验 (包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等):

4. 近 3 年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

(1) 出口销售

(名称和地址) _____ (销售项目) _____

(2) 国内销售

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(名称和地址)

(销售项目)

5. 近 3 年的年营业额

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

6. 易损件投标人的名称和地址:

部件名称	投标人
_____	_____
_____	_____

7. 有关开户银行的名称和地址: _____

8. 制造商所属的集团公司 (如有的话): _____

9. 其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商名称: _____

签字人姓名和职务: _____

签字人签字: _____

签字日期: _____

传真: _____

电话: _____

电子函件: _____

公章: _____

_____ 年 月 日

八、参加政府采购活动前3年内^{在经营活动中没有重大违法记录的声明函}

致：甘肃永安工程建设咨询有限公司

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

年 月 日

九、投标项目总体技术方案

（包括设计技术方案和施工组织设计两部分）

（一）技术方案

- 1、技术方案：应系统阐述层燃锅炉低氮燃烧系统方案。
 - 2、层燃锅炉低氮燃烧工艺系统组成；
 - 3、设施设备配置：（设备采购、制作加工、安装预算书）；
 - 4、平面布置等。
 - 5、设计人员表（姓名、专业、职称等）
 - 6、 招标阶段要求的专题报告必须提供。
 - 7、中标企业在获取中标通知书后 10 个日历天内提供施工图纸报招标人审查。
- 注：设计要求结合第六章技术要求一起阅读理解，设计方案必须实质上响应招标人的要求。在技术方案中附所需图纸。

(二) 施工组织设计

1、要求

投标人编制施工组织设计时应采用文字并结合图表形式说明工程的施工组织、施工方法、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其它地上地下设施的保护加固措施等。施工组织设计还应结合工程特点提出切实可行的工程质量、工程进度、安全生产、文明施工、环境保护管理方案。

施工组织设计应附的文字说明及附图见下表（不限于，仅供参考）：

序号	名称	备注
1	设备及材料采购（所需材料采购、生产厂家至施工现场的转运方案、设备现场管护等）	
2	层燃锅炉低氮燃烧系统设备现场加工制作安装方案说明书及附图（施工工艺及质量保证措施和有关试验要求，施工进度工期计划等）	
3	工程质量管理方案	
4	安全生产管理方案	
5	文明工地建设措施，与土建施工单位的配合措施等	
6	环境保护管理方案	
7	其它有关工程的施工工艺及进度计划	

2、施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表，图表及格式要求附后。

附件一：拟投入的主要施工设备表

附件二：拟投入的试验和检测仪器设备表

附件三：拟投入的劳动力计划表

附件四：计划开工日期、完工日期和施工进度网络图

附件五：施工总平面图

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附表一：

拟投入的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	生产能力	用于施工部位	备注

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附表二：

拟投入的试验和检测仪器设备表

序号	仪器设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	已使用台时数	用途	备注

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附表三：

拟投入的劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附表四：

计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用横道图表示。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

附表五：

施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

(三)、项目管理机构

1、项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	社会保险	

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

2、主要人员简历表

姓名		年 龄		学 历	
执业资格				安全生产考核合格证书	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于			学校	专业
主要施工管理经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	

注 主要人员指项目经理、技术负责人、安全管理人员(专职安全生产管理人员)、质量管理
 人员、财务负责人及其它主要人员。

十、其他资料

十一、附件

1、投标文件包装封面式样

项目名称：玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

项目编号：YMCG-2017-038

招标人名称：玉门市融心热能有限责任公司

投标文件

（于 2017 年 7 月 21 日 9:30 时前不得启封）

注：1. 正本、副本合并封装递交。

2. 在封口处加盖“密封”章

2、 开标信封封面式样

项目名称：玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

项目编号：YMCG-2017-038

开标信封

（于 2017 年 7 月 21 日 9:30 时前不得启封）

投标人名称（盖章）：

注：1. 开标一览表用信封封装递交

2. 在封口处加盖“密封”章

3. 内装开标一览表、电子标书 U 盘

玉门市城区集中供热工程续建项目锅炉脱硝设备采购及安装工程

3、 _____ 工程

施工企业投标报名备案表

年 月 日

投标企业名称		(盖章)				联系人				
企业地址						联系电话				
						邮箱				
法定代表人				职 务				职 称		
委托代理人				职 务				联系方式		
资质证书编号				企业级别				核查登记结果		
营业执照注册号				经济性质				年检结果		
安全生产许可证编号				有效期截止时间						
本项目技术负责人				职 称						
注册建造师				专业类别		级别		注册编号		
施工员		质检员		安全员		造价员		机械员		
劳动力组织			管理人员 人		技术人员 人		技工 人		其他 人	
建设单位	(盖章)				工程招标代理机构	(盖章)				
	年 月 日					年 月 日				

注：1、本表一式三份，由潜在投标人填写，报名时须按招标公告要求携带相关证件、资料。

2、此表由招标单位、招标代理机构各存一份备案，投标人须在投标文件内装入一份，装在最后一页。